Inde	x of	Claims	;

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/667,499	CHOI ET AL.

10/667,499 Examiner

Art Unit

Manish S. Shah

2853

√	Rejected
=	Allowed

	ı	(Through numeral) Cancelled
ı	+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

	4	Appeal
(C	Objected

		Ш					1		Ц_	Ь
		_				_				_
Cla	aim_				_	Date	-	_	_	\dashv
Final	Original	8/4/05								
		1			_	-	H	H	L	\vdash
	1 2 3 4 5 6	77777777777	_	_	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н
	3	Ì			\vdash	\vdash	┢	⊢	\vdash	Н
	4	V			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	5	1		_	_	 	_	\vdash	Н	П
	6	1		_	_				Г	П
	7	1								
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	7								
	9	1								
	10	1							_	
	11	1			_		_		_	Щ
	12	_	_			_		<u> </u>	<u> </u>	
	13	_		\vdash	_	H	┝	<u> </u>	⊢	\vdash
	14	-	_	_		H	\vdash	-	-	
\vdash	16	-			_		\vdash	-	\vdash	\vdash
	17				_		┢	┢	\vdash	H
	18						\vdash	\vdash	\vdash	Н
	19	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	20				-	-	┢	-		Н
	21					\vdash	\vdash		Г	П
	22					Г				П
	23									
	24									
	25									Ш
	26	_			_			<u> </u>	<u> </u>	Щ
	27		_	_	_		<u> </u>			Ш
	28	_		_	_	L	<u> </u>	_	\vdash	Н
	29	_					<u> </u>	 	-	Н
	31	-		_	_	\vdash	_	\vdash		Н
	32	-	\vdash	_	_	⊢	-	-	\vdash	Н
	32 33				-	-	┝	\vdash	\vdash	Н
	34		Н	Н	_	Т	\vdash	Н	┢	Н
	34 35					\vdash		_	┢	\Box
	36									
	37									
	36 37 38 39									
	39				<u> </u>	_		<u> </u>	<u>_</u>	
	40	L	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	Ш
	41	 _	\vdash	<u> </u>		\vdash	ldash	L_	<u> </u>	Щ
 	42	 	ļ	_	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	43		H	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	Н
\vdash	44 45	 	-	H	_	-	_	⊢	\vdash	Н
 	45	\vdash		-	<u> </u>	-	\vdash	-	\vdash	Н
 	47	 	-	H	_	\vdash	-	├	\vdash	Н
\vdash	48	\vdash	-	_	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash
 	49		\vdash	Н	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	50	-	-	_		┝	 	├-	\vdash	\vdash

)la	im					Date					l (Cla	im				[Date	•			
	Original	8/4/05										Final	Original									
7	1	1		\vdash	\vdash		\vdash		\vdash		l		51							_	—	
┪		1		Н	П	\vdash			Г	\vdash	1		52									
╗	3	1		Г					Г				53									
	4	7											54									
	5	7											55									
	6	7											56									
	7_	7											57									
_	8	1		L	_		$oxed{oxed}$		oxdot				58									
_	9	1				L.			L				59									
4	10	1	_	<u> </u>	_	_			_	L_]		60									
4	11	1		lacksquare		_			_				61									\Box
4	12	_		_		_			_	<u> </u>			62					_				
4	13	_	_	L		_	_	_	_	<u> </u>			63	_								
4	14	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	-	ļ			64	H	_	_		_				-
-	15	_	-	-	_	H	H	_	\vdash	⊢			65	\vdash		_		-	_	_	\vdash	-
\dashv	16 17	H				\vdash			┝	-			66 67	Н				H	-	-		\dashv
┥	18			Н					\vdash	\vdash			68	Н								\dashv
┥	19	_		\vdash		\vdash	\vdash	-	⊢	⊢	H		69	Н	-	-		\vdash		_		-
┪	20					-	-		┢	\vdash			70	Н		-					=	
\dashv	21	_	_	H	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash			71	Н	_			\vdash		_		
┪	22	_	-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			72	Н	_		_	\vdash		_		
┪	23	_	_	\vdash		\vdash			\vdash	\vdash			73	Н			-	-				_
┪	24		_				\vdash		_	\vdash			74	П	_				-			
	25					 							75									
٦	26					Г							76						_			
	27												77									
	28												78									
	29												79									
	30								_				80									
\Box	31		L					_	L	L			81	Ш				$oxed{oxed}$				
_	32		L						L	<u> </u>			82	Ш						_		
4	33			L		_			<u> </u>	<u> </u>			83					_				
4	34		_	L		<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>			84	Н			_	<u> </u>				
-	35		_	_	_	_	_		_	<u> </u>			85	Н				<u> </u>				
4	36				_	<u> </u>	_	_	⊢	_			86	Н				\vdash				-
4	37 38	_	_	H	_	<u> </u>	\vdash		-	├—			87	Н	_		_		_		_	\dashv
-	39	\vdash	_	\vdash	-	-	\vdash	_	-	-			88 89	Н			-	-	-	_		
┥	40			\vdash	\vdash	┝	\vdash		\vdash	\vdash			90	H	_	_	_	\vdash	-		-	-
┪	41		-		-	\vdash	\vdash	┝	-	\vdash		-	91	Н		-		H				\vdash
┪	42	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	1	-	92	Н	-			\vdash		_		
┪	43			\vdash	_	\vdash	\vdash	-		\vdash			93	H		_		\vdash		_		
1	44		Т		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			94	H	\Box	_		\vdash		\vdash		\vdash
7	45				Т			Г	Т	Г			95	П			_	Г				
7	46								Г				96									
\neg	47												97									
_	48]		98									
	49]		99									
	50] [100									
	_	_						-														

Claim Date Image: Sp. Co. Image: Sp. Co. 101 Image: Sp. Co. 102 Image: Sp. Co. 103 Image: Sp. Co. 104 Image: Sp. Co. 105 Image: Sp. Co. 106 Image: Sp. Co. 107 Image: Sp. Co. 108 Image: Sp. Co. 109 Image: Sp. Co. 110 Image: Sp. Co. 111 Image: Sp. Co. 112 Image: Sp. Co. 113 Image: Sp. Co. 114 Image: Sp. Co. 115 Image: Sp. Co. 116 Image: Sp. Co. 117 Image: Sp. Co. 118 Image: Sp. Co. 119 Image: Sp. Co. 110 Image: Sp. Co. 111 Image: Sp. Co. 111 Image: Sp. Co. 112 Image: Sp. Co. 113 Image: Sp. Co. 114 Image: Sp. Co. 115 Image: Sp. Co. 116<	CI	nim	Data									
101	Cit		_	_			Jan				\dashv	
102	Final	Original										
102		101										
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102										
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		L.,	lacksquare		<u> </u>		Щ			
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104		L.	_		<u> </u>			_	_	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		105	_	_	\vdash		_	_	_	_		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		107	_	<u> </u>	┝	-	\vdash		\vdash		-	
109		108		┢	\vdash			-	-			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109				_						
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112			_							
118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	Щ					_	_		Щ	
118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	_		_	_	_	_			\vdash	
118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115			H		-		_	_	\vdash	
118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117		┢	┝		\vdash	\vdash	-		Н	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	-		┢		_		-	-	\vdash	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	_	_	\vdash		_		_		H	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120						Т	 		П	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	Щ.		<u> </u>	_		L	_		Щ	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			ļ			<u> </u>	\vdash		Щ	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125			<u> </u>	_	_	H	⊢	_		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_	_	┢	-	 		├		Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		\vdash	┢				-		H	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		_	Г		Т		Г	_	П	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130							Г			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		_					_		\Box	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	<u> </u>	_	ldash	lacksquare	<u> </u>	_	L	_	Щ	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	H		<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$	
138		137	_		\vdash	Η-	H	H	-		\vdash	
140		138			Н	H	H		Н		$\vdash \vdash$	
140		139						Г	Т	_	\Box	
142 143 144 145 146 147 148 149		140										
143												
144					\vdash	<u> </u>	L				Щ	
145			_	_	<u> </u>	_		L	L	_	Н	
146 147 148 149				-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├-	-	Н	
147 148 149				\vdash	\vdash	_	-	\vdash	┝	-	Н	
148			\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	┢	Ι	-	Н	
149					T		\vdash	T	Г	Т	\sqcap	
		149										